

Instrukcja montażu systemu

reiter

REITER E. Antoniak P. Stasiuk S.C.

Kawęczyn 48a87-123 Dobrzejewice

NIP: 1251615248

tel: 22 786 80 80

tel: 791 800 096 (Dział handlowy)

tel: 791 800 128 (Biuro handlowe, magazyn)

faks: 22 378 28 55

email: biuro@rtrgroup.eu

email: handel@rtrgroup.eu



ELEMENTY DO MONTAŻU

Do montażu systemu PEX/AL/PEX należy użyć narzędzi załączonych na zdjęciu.



CIĘCIE RURY

Rurę należy ciąć prostopadle do jej osi przy pomocy specjalnych nożyc lub obcinarki krążkowej.



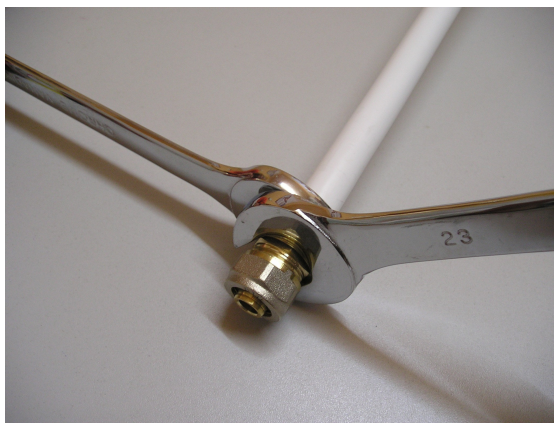
KALIBROWANIE

Po obcięciu rurę należy skalibrować, używając do tego kalibratora. Kalibratorem powiększamy średnicę wewnętrzną rury tak, by przygotowana końcówka podczas osadzania na kształtce nie uszkodziła oringów. Koniec rury należy sfazować przy pomocy rozwiertaka. Następnie usunąć z wnętrza rury zabrudzenia lub wiórki materiału.



NAŁOŻENIE ELEMENTÓW ZŁĄCZKI

Do tak przygotowanej rury wkładamy kształtkę. Na rurę należy nałożyć nakrętkę i pierścień zaciskowy. Wsunąć rurę z nałożoną nakrętką i pierścieniem do oporu na końcówkę złączki.



SKRĘCANIE ZŁĄCZKI

Następnie należy dokręcić nakrętkę na złączce przy pomocy kluczy płaskich. Jeden z kluczy umieszczamy na korpusie złączki natomiast drugi na nakrętce.



UMIEJSCOWIONA ZŁĄCZKA

Dokręcenie nakrętki powoduje zaciśnięcie pierścienia na rurze, co gwarantuje nam szczelność połączenia.

Wskazówki do montażu :

- system Pex/Al/Pex powinien być montowany w otoczeniu w którym temperatura pomieszczenia nie przekracza poniżej 0°C
- przewody montowane w ścianach i podłodze powinny być rozkładane w specjalnych rurach osłonowych lub izolacyjnych (np. peszel, różnego rodzaju termoizolacje)
- do wyginania rur wielowarstwowych, należy używać odpowiednich sprężyn zewnętrznych lub wewnętrznych, a minimalny promień gięcia rury(przy użyciu sprężyn) wynosi 5 x średnica rury
- z uwagi na to, że złączki skręcane są to połączenia rozłączne, nie można ich zalewać betonem w posadzkach
- połączenia rur należy bezwzględnie osłaniać materiałami izolacyjnymi, aby nie dopuścić do bezpośredniego kontaktu złączy z agresywnymi materiałami budowlanymi

